



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 05418

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES PARA USO SUBTERRÁNEO, CLASE C, AISLADOS EN XLPE Y CUBIERTA DE PVC, 5 kV, PARA USO EN CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN DE PISTAS EN AEROPUERTOS	CALIBRES DESDE 8 AWG HASTA 4 AWG

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I.

Calle 20 # 68B - 71, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

Especificación Técnica de la Federal Aviation Administration FAA L-824 y la
RESOLUCIÓN 90708 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2014 / 05 / 15

Fecha de Renovación: 2020 / 10 / 14

Fecha de Vencimiento: 2023 / 10 / 14

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 10 / 14 y 2022 / 10 / 14

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05418

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 05 / 15

FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 10 / 14

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 10 / 14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables para uso subterráneo, clase C, aislados en XLPE y cubierta de PVC, 5 kV, para uso en circuitos de iluminación de pistas en aeropuertos
Referencia	Calibres desde 8 AWG hasta 4 AWG
Tensión Nominal	5 kV
Conductor	Cobre suave o aluminio
Cableado	Concéntrico, comprimido o compactado
Blindaje De Conductor	Material Semiconductor
Aislamiento	XLPE
Temperatura De Operación	90°C
Blindaje Del Aislamiento	Material Semiconductor (opcional)
Cubierta	PVC
Aplicación	Uso en circuitos de iluminación de pistas en aeropuertos
Referencial	Especificación Técnica de la Federal Aviation Administration FAA L-824 y la RESOLUCIÓN 90708 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

AVIVAS

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460